AUTHORS AND PAGE NUMBERS

March–December 1989
Volume 14, Numbers 1–4

A
Abernethy, B. 27
Alexander, M.J.L. 148
Ama, P.F.M. 46

B
Bar-Eli, M. 31
Bedingfield, E.W. 107
Belcastro, A.N. 158
Bell, R.D. 135
Booth, D.W. 10
Bouchard, C. 46
Bouissou, Philippe 93
Boulay, M.R. 46

C
Cox, M.H. 142
Cunningham, D.A. 4, 178

F
Faulkner, R.A. 135
Fleury, M. 38

G
Gadoury, C. 21
Gervais, Pierre 107

H
Haennel, R.G. 158
Hart, I. 194
Hasson, S.M. 99
Howard, J.H. 178
Hu Sheng-Yu 197

J
Jackson, P.
Jacobs, I. 112
Jean, P. 194
Jetté, M. 164

K
Kalli, S. 117
Kannus, V.P.A. 17, 103
Kappagoda, C.T. 158
Karvonen, J. 117
Kimick, A. 164
Kollias, Iraklis 1
Krasicki, S. 117
Kubica, R. 117
Kuiper, Daan 107
Kuntz, John 107

L
LaRue, J. 38
Latvala, K. 103
Leatt, P.A. 112
LeGal, Y.M. 142
Léger, L. 21
Littke, Nancy 85
Lortie, G. 46

M
Mann, David L. 85
Marchiori, Gordon 107
McQuarrie, A. 135
Montelpare, W. 173

O
Otis, L. 38

P
Perrault, Hélène 93
Péronnet, François 93
Petersen, S.R. 158
Petrella, R.J. 4
Pipe, A. 194

Q
Quinney, H.A. 158

R
Reid, D.C. 158
Rechnitzer, P.A. 68, 178
Ricci, Joe 93

S
Serresse, O. 46
Shephard, R.J. 74, 173
Sidney, K. 164
Signorile, J.F. 99
Simoneau, J.A. 46
Smith, H.K. 142
Smith J.J. 4
Sprigings, E.J. 135

T
Tenenbaum, G. 31
Thomas, S.G. 142
Tiidus, P. 173

V
Verde, T.J. 142

W
Way, Norma 107
Wenger, H.A. 158
Westers, B.M. 10
Wilk, B. 117
Williams, J.H. 99
Wnorowski, J. 117
Wronko, Craig 107

Z
Zeng Tse-Hung 197
Zuo Ru-Tao 197

KEY WORDS

A
adults 21
aerobic 142
aerobic power 158
aging 4
anaerobic 142
anaerobic capacity 46
anaerobic power 46
anthropometry measures 164
archery 85
athletes 93
average scale 107

B
balance 38
Bayesian model 31
beta blockade 178
blood lactate 158
blood pressure 4

C
cadaver 85
CAFT 21
calcium needs 173
carbohydrate 112
cardiac exercise programs 74
cardiac output 158
centre of gravity 38
circuit resistance training 158
conditioning 142
controlled trials 74
coronary rehabilitation 74

D
decision strategy 218
diet 173

E
ectopic ossification 10
electromyographic activity (EMG) 99
elite athletes 38
EMG frequency content 99
EMG signal amplitude 99
emotion 207
endurance capability 93
energy cost 93
energy intake 173
energy production 117
exercise 112
expertise 27

F
facial expression 207
feedback 207
female 148
field tests 103
fitness assessment 142
fitness testing 135
food intake 173
football 112

G
game standings 31
gender differences 46, 164

H
heart rate 117
human potential 68

I
impingement 85
Incremental Lift Machine 164

infraspinatus 85
ischemic heart disease 74
isometric exercise 99
isometric strength 103
isokinetic 148
isokinetic test 17, 103

J
judoka 142

K
knee distortion 103
kinematics 148

L
lactic acid 117
large object field width 107
lateral knee instability 17

M
maximal aerobic power 93
meniscus 197
meta-analyses 74
metabolism 112
muscle strength 164
muscular endurance 164

N
nutrient intake 173
nutrition 112

P
peak torque 17
perceived exertion (RPE) 99
perception 27
physical activity 68
physical fitness 4, 135
physical training 164
psychological crisis 31
postural control 38
postural hypotension 4

R
racquet sports 27
rehabilitation 68
response initiation time 218
rifle shooting 38
rotating camera 107

S
selective attention 27
shoulder 85
20 m shuttle run test 21
skiing speed 117
skiing techniques 117
skill acquisition 27
speed-accuracy trade-off 218
sports injuries 10
sprinting 148
step test 194
strength 148
supraspinatus 85
synovial membrane 197

T
tertiary prevention 74
test 21
total work 17
treatment 10

V
$\dot{V}O_2max$ 21

W
walking pace test 178
work output 46
world records 93

MOTS CLÉS

A
activité electromyographique (EMG) 99
activité physique 68
acquisition d'habileté 27
adultes 21
alimentation 173
athlètes 93
athlètes d'élite 38
attention sélective 27

B
besoins de calcium 173
bêta-bloquant 178
blessure sportive 10

C
cadavres 85
caméra rotative 107
capacité anaérobie 46, 142
cardiopathie ischémique 75
centre de gravité 38
champ optique 107
cinématique 148
condition physique 4, 135
conditionnement physique 142
consommation d'energie 173
consommation des aliments 173
consommation des facteurs nutritifs 173
contrôle moteur 228
contrôle postural 38
course navette de 20 m 21
coût énergétique 93

D
débit cardiaque 159
différences sexuelles 46, 164

E
échelle de référence 107
écrasement des tissus mous 85
endurance 93
endurance musculaire 164
energie d'accélération 103
entraînement de musculation par circuit 159
entraînement physique 164
épaule 85
équilibre 38
évaluation de la condition physique 135
exercice 112
exercise isométrique 99
expérimentation contrôlée 75
expression faciale 207

F
femme 148
force 148
force musculaire 164
football 112
fréquence de pulsations cardiaques 118

G
glucides 112

H
habileté 27
hypotension orthostatique 4

I
incremental lift machine 164
instabilités latérales du genou 17
isocinétique 148

L
lactacidémie 159

M
membrane synoviale 197
ménisque 197
mesures anthropométrique 164
méta-analyses 75
métabolisme 112

N
nutrition 112

O
ossification ectopique 10

P
perception 27
physitest canadien 21
potentiel humain 68
pression artérielle 4
prévention tertiaire 75
production d'enérgie 118
programmes d'exercise 75
puissance aérobie 159
puissance aérobie maximale 93
puissance anaérobie 46, 142
puissance moyenne 103

R
réadaptation cardiaque 75
records du monde 93
réhabilitation 68

S
sensation subjective de fatique (RPE) 99
seuil anaérobique 118
sports de raquette 27
sprinting 148
step test 194
suspineux 85

T
technique de ski 118
test de marche 178
tests isocinétiques 17, 103
tir à la carabine en position debout 38
tire à l'arc 85
torsion du genou 103
torque maximale 17, 103
traitement 10
travail 46
travail total 17

V
vieillissement 4
vitesse de ski 135
$\dot{V}O_2max$ 21, 142